



**UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET**  
**Área de Matemáticas**  
**TAI\_Propiedades de las potencias\_ leyes de exponentes**  
**II Parcial – I QM 2015 – 2016**

Contenido:	<b>10</b>
Presentación:	
Caligrafía:	

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: 9° \_\_\_\_\_

FECHA: 23. junio.2015

DOCENTE: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:**

Investigue cada una de las propiedades o leyes solicitadas.

Anote ejemplos numéricos y/o algebraicos por cada ley o propiedad solicitada.

Registre las referencias webs o bibliográficas consultadas para su investigación.

1. Producto de potencias de igual base.
2. Cociente de potencias de igual base.
3. Potencia de potencia.
4. Potencia de un producto.
5. Potencia de un cociente.
6. Propiedad distributiva de la potencia: Respecto a la multiplicación. Respecto de la división.
7. Potencia de exponente cero.
8. Potencia de exponente uno.
9. Potencias de base diez.
10. Regla de signos para las potencias.